DLP-2-5-83000678

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

ÉDITION DE LA STATION CHAMPAGNE-ARDENNE
(ARDENNES, AUBE, MARNE, HAUTE-MARNE)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
62, Avenue Nationale, La Neuvillette, B.P. 1154, 51056 Reims Cedex, Tél. 09.06.43

Abonnement : Edition A ou B : 80 F
Edition A + B : 130 F
C.C.P. CHALONS-sur-MARNE 2.800.67 W
Régisseur de Recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture à Châlons-sur-Marne

BULLETIN N° 10 du 28 avril 1983

EDITION GRANDES CULTURES

Envoi n° 7

CEREALES

Orges d'hiver et escourgeons

Progression de la rhynchosporiose dans toutes les situations y compris les terres rouges en zone de craie. Sur les terres les plus blanches l'helminthosporiose a parfois fortement évolué (sur quelques Gerbel, non encore protégés, passage sur dernières feuilles).

Une intervention fongicide est à envisager dans la plupart des situations, si celà n'est déjà fait.

Pour plus de renseignements se reporter à notre précédent bulletin.

Régulateurs sur orges d'hiver et escourgeons :

Les RISQUES DE VERSE sont, cette année, TRES SERIEUX, en effet :

- les cultures sont très denses suite à l'action conjuguée d'un hiver doux et l'application de fortes fumures azotées qui ont agi rapidement grâce aux pluies.
- la pousse ayant été assez rapide, les tiges sont peu résistantes, et mal "renforcées".

Sur culture à bon potentiel, envisager une application de régulateur. Se tenir prêt à traiter, par temps poussant, dès le stade 3e noeud début gonflement.

Sur escourgeons, certaines années, la verse peut se produire assez tôt, peu après l'épiaison. Les régulateurs à base d'éthefon (Etheverse, Cerone, Terpal) sont utilisables du stade 2e noeud à sortie des barbes. Mais il est préférable d'éviter les applications trop tardives, parfois rendues impossibles par les pluies. Ne pas mélanger régulateurs et manèbe, mancozèbe.

Blé d'hiver :

Progression du piétin-verse. La fusariose est présente sur gaines dans presque toutes les cultures. Oïdium toujours peu évolutif, présent sur cultures denses en Talent et Camprémy, plus rare cette année sur Arminda. Par contre les septorioses sont souvent inquiétantes car elles passent sur feuilles intermédiaires et parfois feuilles supérieures.

La plupart des blés d'octobre vont arriver au stade de traitement.

En ZONE DE CRAIE et sur cultures à haut potentiel deux solutions peuvent être envisagées :

- *soit utiliser BMC + manèbe + soufre mais en se réservant la possibilité de réintervenir sur nouveau départ d'oïdium ou attaque de rouilles.*
- *soit intervenir avec une spécialité à large spectre (Bayleton triple, Tilt C...) dans les 8 jours, si l'on n'envisage que deux traitements, au plus.*

P.145

Dans les autres régions, pour des cultures à potentiel moyen (notamment petites terres du Barrois), les semis tardifs, présence de piétin-verse (15 à 20 % de talles atteintes) ou septoriose présente sur feuilles intermédiaires utiliser BMC + produit de contact. Renforcer par un soufre sur début d'oïdium. Dans le cas contraire repousser encore toute intervention.

Pour le choix des produits se reporter à notre bulletin n°8 du 14 avril.

COLZA

Stade début floraison. Présence de charançons depuis le milieu de la semaine passée. Les traitements réalisés il y a 7 à 8 jours contre les méligèthes ont généralement bien contrôlé cette première arrivée de charançon.

Surveillez les cultures dès maintenant. Le seuil d'intervention sur les charançons des siliques est fixé à 1 insecte par hampe florale.

A partir du début floraison n'intervenir qu'avec des spécialités "non dangereuses pour les abeilles".

Sclerotinia :

Les travaux réalisés à ce jour montrent que de graves attaques peuvent survenir lorsque plusieurs facteurs sont réunis :

- présence d'inoculum dans le sol, sous forme de sclérotes. Plus la rotation comporte de cultures sensibles (colza, tournesol) et plus le sol risque d'être riche en sclérotes.

- culture ayant atteint le stade de sensibilité. Les plus fortes contaminations sont réalisées pendant la floraison, à partir de la chute des pétales.

- conditions favorables à la contamination avec avant germination des sclérotes (humidité prolongée, température d'au moins 8°, vent faible).

Tous ces résultats sont intéressants mais la connaissance encore trop imparfaite des conditions favorables à la contamination rend difficile la lutte raisonnée.

Cette maladie, peu fréquente ces dernières années, n'a présenté de gravité que dans les anciennes régions de culture du colza. (région de Châlons, vallée Marne, quelques zones du Nogentais).

Un risque sérieux est à envisager pour les parcelles :

- ayant déjà subi des attaques.
- sur lesquelles le colza revient en rotations courtes, de 3 ans, ou présence de tournesol (pour l'Aube).
- très abritées (rideaux d'arbres, vallée...)

Les spécialités, Sumisclex et Ronilan présentent une bonne efficacité à 1,5 kg/ha. Le Rovral et le Kidan sont efficaces mais légèrement inférieurs. Le Sportak PF a donné des premiers résultats très encourageants.

Situation actuelle :

Sur les parcelles à haut risque un traitement pourra être envisagé avant une dizaine de jours, au début de la défloraison. Dans les autres situations attendre un nouvel avis.

Pois de printemps :

Les cultures atteignent le stade 3e feuille. Possibilité d'intervention herbicide en post-levée avec le dinosèbe à partir de ce stade.

REPONDEUR AVERTISSEMENTS (26) 87.40.78

Imprimerie de la Circonscription Champagne-Ardenne. Le Directeur Gérant J. SONDEY
Commission Paritaire de Presse N 529 AD